B. I. P

Barrière Intelligente de Parking

1 - Avant-propos

Vous avez choisi la Barrière Intelligente de Parking. B.I.P

Veuillez lire ce manuel avant l'utilisation de votre Barrière.

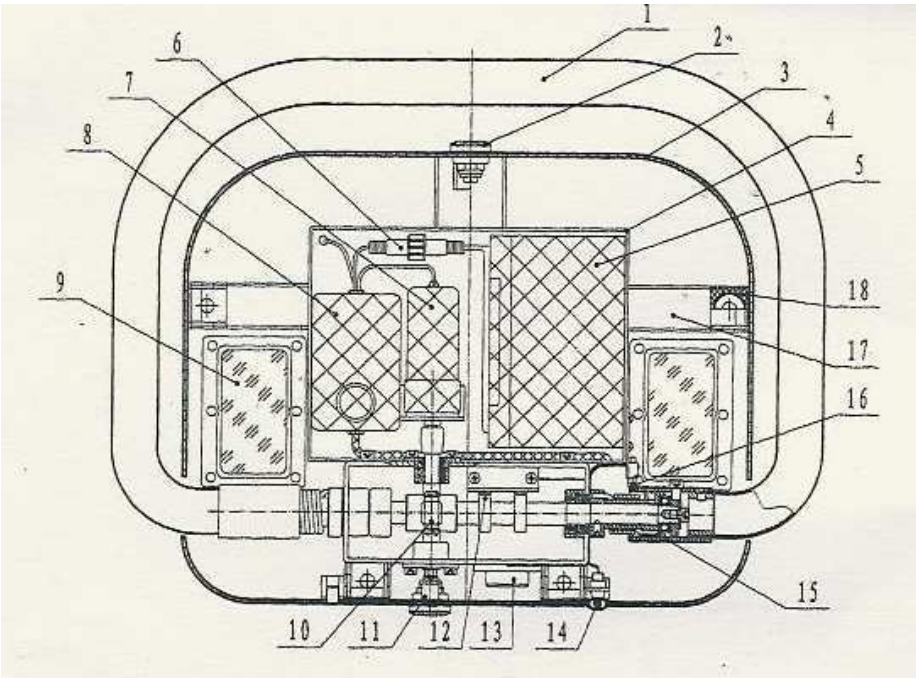
Elle développera ainsi sa meilleure performance et prolongera sa durée de vie.

Cet appareil fait l'objet de nombreux de brevets nationaux.

2 – Nomenclature

Désignation	Quantité
Barrière de parking	1
Télécommande	2
Clé de secours	1
Batterie	1
Chevilles	4
Manuel	1

3 – Détail De L'appareil



N°	Désignation	N°	Désignation
1	Arceau	10	Organe de transmission
2	Serrure	11	Serrure manuelle
3	Capot	12	Commutateur magnétique étanche
4	Socle	13	Annonciateur anti collision
5	Batterie	14	Témoin lumineux
6	Connexion étanche	15	Structure anti collision
7	Boîtier étanche du moteur de contrôle	16	Alarme anti collision lampe témoin
8	Boîtier étanche du système de contrôle	17	Semelle
9	Panneaux solaire	18	Pattes de fixation

4 – FONCTIONS

1) Indicateur lumineux

A. La lampe-témoin (14) donne un signal rouge quand la barrière de
B. stationnement fonctionne.
C. La lampe-témoin (14) donne un signal de flash avant que la charge de la
D. batterie n’atteigne son seuil minimum.

2) Cache serrures

Il protège l’entrée des serrures et empêche l'eau de s’infiltrer.

3) Sécurité

- L’appareil fonctionne avec un courant basse tension.

- La poussée du moteur s'arrête automatiquement quand l'arceau rencontre un obstacle.
- Un ressort protège l'arceau et donne l'alarme en cas d'incident de fonctionnement.

4) Énergie

L'appareil à a été conçu afin d'économiser la charge de la batterie.

(Après une minute sans instruction, la barrière est en économie d'énergie).

5- TABLEAU DES PARAMETRES TECHNIQUES

Barrière Intelligente de Parking B.I.P					
VOLTAGE	6 V	DIMENSIONS CM	50X45X8	HAUTEUR ARCEAU RELEVE	40.5 CM
AMPERAGE	1.5 A	POIDS	12.5 KG	PANNEAU SOLAIRE	X
DUREE MOUVEMENT	5 S	TEMPERATURE	-10°/+70°	ETANCHE	X
CONSOMMATION AU REPOS	0.5 /0.8	PORTEE TELECOMMANDE	20 M	RESISTANT A L ECRASEMENT	X

6 – ETAPES D'INSTALLATION

1) Prenez le manuel d'installation et les accessoires et suivez alors les Instructions étape par étape :

2) Ouverture du capot :

a) - dégrafez chaque cache serrure.

b) – déverrouillez les 2 serrures l'aide de la clef.

c) – Soulevez le capot. (Attention à la connections du panneau solaire).

d) - Branchez la batterie (pôle + rouge).

La barrière est prête à fonctionner.

3) Appuyez sur le bouton de la télécommande pour vérifier le fonctionnement montée et descente de l'arceau.

4) Choisissez le meilleur endroit pour installer la barrière dans l'emplacement de stationnement, où la voiture pourra entrer et sortir facilement

- Tracez la position de trou à réaliser, avec un foret de diamètre 10mm,
- Percez un trou du diamètre 12mm et de 6cm de profondeur, et introduire la cheville
- Fixez l'appareil.
- Nettoyez.
- Refermez et verrouillez le capot et repositionnez les caches serrures.

5) Appuyez sur la télécommande pour faire fonctionner la barrière de stationnement de haut en bas pour la vérification finale.

7 – MODE D'EMPLOI

1) Pour baisser la barrière de stationnement (arrivée de la voiture) :

- Pressez le bouton de descente de la télécommande à une distance maximum de 20m.

2) Pour lever la barrière de stationnement (départ de la voiture) :

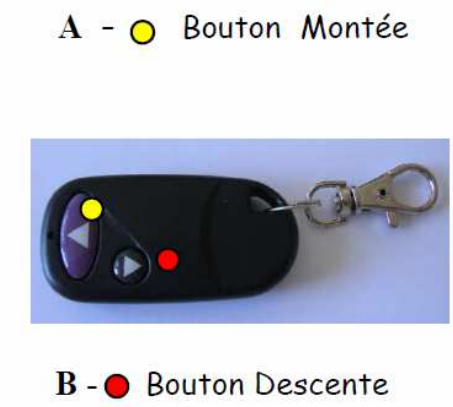
- Pressez le bouton de montée de la télécommande à une distance maximum de 20m pour empêcher d'autres voitures de stationner.

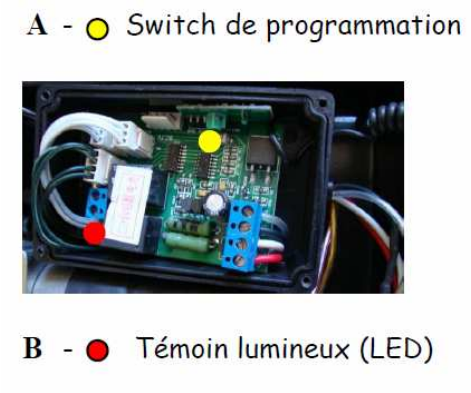
3) MANOEUVRE DE SECOURS

- Un orifice situé à l'arrière du capot de la barrière de stationnement permet de faire fonctionner l'arceau en tournant la clé prévue à cet effet. (Après avoir déverrouillé la serrure pour libérer le passage de la clé)

4) La batterie possède une resserve suffisante et le panneau solaire compense la charge nécessaire au bon fonctionnement de l'arceau.

8 – COMMENT PROGRAMMER DES TELECOMMANDES SUPPLEMENTAIRES





1) Pour ouvrir le couvercle de la boîte de contrôle, dévisser les 4 vis.

2) Faire RESET : débrancher et rebrancher la batterie.

3) Sur le tableau de contrôle, pressez et maintenez (3 secondes) le Switch **b**, la LED **a** s'allumera.

4) Pressez un bouton **A** ou **B** de la télécommande (une impulsion) la LED allumée.

La LED doit s'éteindre et se rallumer.

- La télécommande est alors enregistrée -.

4) Programmation de plusieurs télécommandes.

- ☞ Pendant la programmation (LED allumée), appuyer sur **A** ou **B** des télécommandes à programmer.
- ☞ Ne pas attendre l'extinction définitive de la LED pour paramétrer les autres télécommandes.
- ☞ A chaque enregistrement, la LED s'éteint et se rallume.
- ☞ Programmation maxi : 10 télécommandes.

Attention

- ☞ Dans le cas (cité ci-dessus) de programmation de plusieurs télécommandes, il y a lieu de reprogrammer les 2 télécommandes d'origine.

9 – MAINTENANCE

- Un témoin de charge indique que la batterie est chargée.
- Utilisez un lubrifiant une fois par an.
- Gardez la surface des panneaux solaires propres (éviter surtout les tags).

10 -DIVERS

- Le mouvement de la barrière de stationnement du haut en bas et d'environ 5 secondes, si la charge diminue, la vitesse sera plus lente.

1) **Par sécurité évitez de laisser la batterie se décharger au delà du seuil minimum cela pourrait affecter définitivement sa capacité de recharge.**

2) La sensibilité de la télécommande peut-être affectée lorsqu'elle n'a pas fonctionné pendant une longue période de temps.

3) N'essayez pas de modifier n'importe quelles parties de l'appareil sans des conseils professionnels. Ceci engendrerait l'annulation de la garantie.

4) Ne mettez pas l'appareil près d'une température élevée (flamme ou toute autre source de chaleur). Ceci risquerait de détériorer la protection solaire et la batterie

5) Utilisez impérativement la batterie recommandée par notre société.

11 – PANNES DIVERSES

1) Montée et descente lente :

La batterie commence à faiblir (voir LED voyant de charge)

2) La télécommande ne fonctionne pas :

A : Changez de pile de la télécommande.

B : Un champ magnétique peut perturber le fonctionnement.

3) La barrière ne fonctionne pas :

A : Vérifiez le branchement le de la batterie.

B : Vérifiez la charge de la batterie.

C : Vérifiez que la barrière n'a subi aucun accident.

12 – Garantie

Notre garantie prend en charge l'ensemble des éléments de l'appareil dans une utilisation normale (tenant compte de la LED voyant de charge).

Sauf s'il s'agit de dégâts causés par accident, inondation, vandalisme ou tout autre événement extérieur.